Électrofuge 200-ND

Vernis isolant de protection à base de silicones.
Film dur et résistant. Avec traceur UV.

1. DESCRIPTION GENERALE

Vernis isolant pouvant être utilisé en atmosphère humide pour la protection des circuits imprimés, des bobinages, des ensembles et montages rigides.
Forme une pellicule dure, souple et transparente permettant la soudure.

2. CARACTERISTIQUES

- Isolation parfaite.
- Séchage rapide à l'air ambiant, accéléré en étuve.
- Excellente évacuation thermique.
- Bonne résistance aux chocs.
- Facilement détruit par le fer à souder, le film formé permet la soudure.
- Contient un colorant qui, sous rayonnement ultra-violet, donne une fluorescence bleue.

3. APPLICATIONS

Electronique, électricité, matériel aérospatial, électronique médicale, aéronautique, marine, télécommunications, industrie automobile.

4. MODE D'EMPLOI

Au préalable, bien dégraisser les pièces avec le produit Sitosec (références 1004 / 1005).

Atomiseur : Agiter l'aérosol. Vaporiser le produit Électrofuge 200 à une distance de 25 cm des surfaces, en passant plusieurs couches minces, croisées et en évitant les coulures.
Au pinceau/au pistolet : il est préférable de diluer le produit de 5 à 20 % à l'aide du diluant SE (référence 2080). Enduire ou pulvériser soigneusement les surfaces à traiter.
En trempage : technique recommandée pour protéger les dessous des composants, notamment lorsque le circuit imprimé est soumis à un environnement très agressif. Tremper le circuit et le laisser bien égoutter.

Une fiche de sécurité (MSDS) selon la directive EU 91/155/EEC et amendements peut être obtenu pour tout produit.

CRC Industries France S.A.
12, Bld des Martyrs de Chateaubriant – Z.I. du Val d'Argent – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com

Électrofuge 200-ND

Vernis isolant de protection à base de silicones.
Film dur et résistant. Avec traceur UV.

5. CARACTERISTIQUES TYPIQUES DU PRODUIT

Aspect :	liquide.
Couleur :	incolore un peu trouble. contient un traceur UV.
Épaisseur préconisée :	20 à 40 microns
Produit en vrac :	
Densité :	0,80 – 0,95
Viscosité à 20°C :	20 – 30 mPa.s
Extrait sec :	34 – 38 %
Temps de séchage à température ambiante (HR 50%) :	
	Sec au toucher : 30 – 60 min
	Dur : 24 h
Film sec : (vrac et aérosol)	
Propriétés d'un film sec (épaisseur 20 – 40µ) après 24 h de séchage à température ambiante (HR 50%) :	
Adhésion :	0 – 1 Gt
Rigidité diélectrique :	≥ 80 kV/mm
Résistivité superficielle :	≥ 1.10^{12} Ω
Résistivité volumétrique :	≥ 1.10^{14} Ω.cm

6.CONDITIONNEMENTS

Réf. : 1411 - Aérosol de 650 ml brut - 400 ml net	Carton de 12 aerosols
Réf. : 2233 - Bidon de 5 litres	Unitaire
Réf. : 2080 - Diluant SE pour vernis E200 - bidon de 5 litres	Unitaire

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 1411 02 0696 08
Date : 20 August 2007